Mufy przejściowe z opancerzonego kabla 3-żyłowego o ekranowanej izolacji papierowej z syciwem nieściekającym i wspólnej powłoce metalowej na trzy 1-żyłowe kable o wytłaczanej, ekranowanej izolacji polimerowej i żyłami powrotnymi z drutów

Transition joints from 3-core armoured screened non-draining paper insulated cable with common metallic sheath to three single-core extruded screened polymeric cables with wire screens.

Przeznaczenie

Złączenie kabli papierowych H(A)KnF(t, p)A/y, H(A)Kny z polimerowymi YH(A)KXS, X(RU)H(A)KXS. Mufa przejściowa realizująca transformację izolacji papierowej na polimerową (rury cienkościenne, kształtka trójpalczasta).

Wykorzystuje złączki szczelne z przegrodą olejową. System sterowania polem elektrycznym obejmuje złączki, ekrany żył oraz powłokę metalową.

Rury izolacyjne i podwójne zapewniają wytrzymałość elektryczną oraz odtworzenie ekranów. Zaciski sprężynowe gwarantują ciągłość uziemienia na pancerzu. Pełną hermetyzację zapewnia grubościenna rura osłonowa z klejem, kształtka zamykająca oraz masy uszczelniające.

Charakterystyka

Napięcie 8,7/15 kV i 12/20 kV.
Uniwersalne mufy o wysokiej wytrzymałości elektrycznej i mechanicznej.
Odporne na trudne warunki środowiskowe, przystosowane do pracy pod wodą (maksymalne uszczelnienie).

Złączki śrubowe ograniczają ilość wymaganych narzędzi.
Produkt zapewnia długotrwałą niezawodność eksploatacyjną i posiada ocenę techniczną Instytutu Energetyki (zgodność z PN-HD 629.2 S2:2006).

Application

Connecting paper cables H(A)KnF(t, p)A/y, H(A)Kny with polymer cables YH(A)KXS, X(RU)H(A)KXS. Transition joint transforming paper insulation to polymer (thin-wall tubes, breakout boot).

Utilizes oil-barrier connectors. Electric field stress control system covers connectors, core screens, and metallic sheath.

The innsulating and dual-wall tubes ensure electrical strength and screen restoration. Spring clamps guarantee earthing continuity on the armour. Full sealing provided by a thick-wall adhesive-lined sheath, closing boot, and sealing mastics.

Characteristics

Voltage 8.7/15 kV and 12/20 kV.
Universal joints featuring high electrical and mechanical strength. Resistant to harsh environmental conditions, suitable for underwater operation (maximum sealing).

Screw connectors reduce installation tooling requirements. Ensures long-term operational reliability and holds a technical assessment by the Institute of Power Engineering (compliant with PN-HD 629.2 S2:2006).

Rodzaj mufy kablowej/ **Type**	Indeks **Index**	Przekrój żył [mm²] **Core [mm²]**	Liczba żył **Number of cores**
JHP-20-CF/CXd 3/1 35-150/35-150	**WMETE0FD31HMHM01**	**150-240**	**3/1**
JHP-20-CF/CXd 3/1 95-240/95-240	**WMETE0FD31KOKO01**	**35-95**	**3/1**
JHP-20-CF/CXd 3/1 50-150/50-150 (S)R	**WMETE0FD31IMIMS1**	**50-150**	**3/1**
JHP-20-CF/CXd 3/1 150-240/150-240 (S)R	**WMETE0FD31MOMOS1**	**120-240**	**3/1**

Other lengths available on request.

